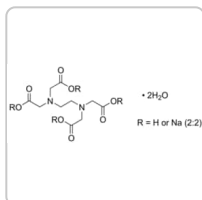


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



Toutes les
photos (2)

Documents

FDS

COA/CoQ

Plus de
documents »

324503 Millipore®

EDTA, Disodium Salt, Dihydrate, Molecular Biology Grade - CAS 6381-92-6 - Calbiochem

★★★★★ (0)

Synonyme(s):

Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate, Ethylenediaminetetraacetic Acid, 2Na, Disodium ethylenediaminetetraacetate dihydrate, EDTA disodium salt, EDTA-Na₂, Edathamil, Edetate disodium salt dihydrate, Sequestrene Na₂

Empirical Formula (Hill Notation):

C₁₀H₁₄N₂Na₂O₈ · 2H₂O

Numéro CAS: 6381-92-6

Poids moléculaire: 372.24

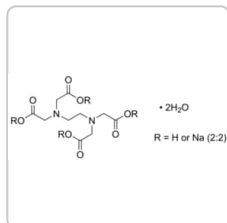
Beilstein: 3900609

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité	
324503-100GM	100 G	Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	55,10 €	- +	
324503-1KG	1 KG	Date d'expédition estimée le 03 octobre 2022	272,00 €	- +	

Demander une commande en gros

Ajouter au panier

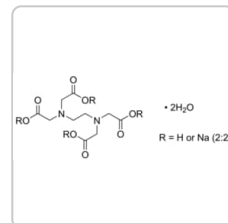
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

E5134**Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate**

suitable for electrophoresis, for molecular biology, 99.0-101.0% (titration)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

E4884**Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate**

ACS reagent, 99.0-101.0%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Forme	crystalline solid
Niveau de qualité	100
manufacturer/tradename	Calbiochem®
Conditions de stockage	OK to freeze desiccated (hygroscopic)
Couleur	white
Pf	248 °C (dec.) (lit.)
Solubilité	water: 186 mg/mL (0.5M)

Activité étrangère	DNases, proteases, RNases, none detected
Expédié(e)s dans	ambient
Temp. de stockage	10-30°C
SMILES string	<chem>O.O.O.O.[Na+].[Na+].[Na+].[Na+].OC(=O)CN(CCN(CC([O-])=O)CC([O-])=O)CC(O)=O.O.C(=O)CN(CCN(CC(O)=O)CC([O-])=O)CC([O-])=O</chem>
InChI	1S/C10H16N2O8.2Na.2H2O/c13-7(14)3-11(4-8(15)16)1-2-12(5-9(17)18)6-10(19)20;;;/h1-6H2,(H,13,14)(H,15,16)(H,17,18)(H,19,20);;2*1H2/q;2*+1;:/p-2
InChI key	OVBJJZOQPCKUOR-UHFFFAOYSA-L

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

Catégories apparentées

[Chelating & Reducing Agents](#)

DESCRIPTION

Conditionnement

100 g in Glass bottle

1 kg in Glass bottle

Application

Chelator of divalent cations. Inhibits enzymes, such as metalloproteases, that require divalent cations for activity.

Avertissement

Toxicity: Harmful (C)

Notes préparatoires

Adjust pH to 8.0 for complete solubilization.

Reconstitution

Following reconstitution, store at room temperature (20°C). Stock solutions are stable for up to 6 months at 20°C.

Informations légales

CALBIOCHEM is a registered trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Pictograms



GHS07,GHS08

Mention d'avertissement

Warning

Mentions de danger

H332 - H373

Conseils de prudence

P260 - P271 - P304 + P340 +
P312 - P314 - P501

Classification des risques

Acute Tox. 4 Inhalation -
STOT RE 2 Inhalation

Organes cibles

Respiratory Tract

Code de la classe de stockage

11 - Combustible Solids

WGK

WGK 2

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat de qualité

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat de qualité (CoQ).

Référence

e.g. T1503

Numéro de lot

e.g. 023J5431

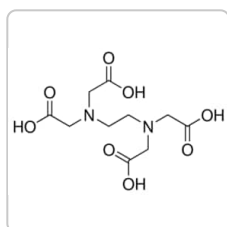
Comment saisir un numéro de lot (CoQ)

Rechercher

Plus De Documents

Structure Search

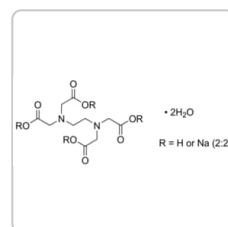
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

E9884**Ethylenediaminetetraacetic acid**

ACS reagent, 99.4-100.6%, powder

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

E1644**Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate**

BioUltra, 98.5-101.5%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

The Lectin Complement Pathway Is Involved in Protection Against Enteroaggregative Escherichia coli Infection.

Camilla Adler Sørensen et al.*Frontiers in immunology, 9, 1153-1153 (2018-06-14)*

Enterotoxigenic Escherichia coli (EAEC) causes acute and persistent diarrhea worldwide. Still, the involvement of host factors in EAEC infections is unresolved. Binding of recognition molecules from the lectin pathway of complement to EAEC strains have been observed, but the importance

A transient increase in MHC-IIlow monocytes after experimental infection with Avibacterium paragallinarum (serovar B-1) in SPF chickens.

Karla Lucía F Alvarez et al.*Veterinary research, 51(1), 123-123 (2020-09-27)*

Infectious coryza (IC), an upper respiratory tract disease affecting chickens, is caused by Avibacterium paragallinarum. The clinical manifestations of IC include nasal discharge, facial swelling, and lacrimation. This acute disease results in high morbidity and low mortality, while the course

Short-Term Pre-Operative Protein Caloric Restriction in Elective Vascular Surgery Patients: A Randomized Clinical Trial.

Peter Kip et al.

Nutrients, 13(11) (2021-11-28)

(1) Background: Vascular surgery operations are hampered by high failure rates and frequent occurrence of peri-operative cardiovascular complications. In pre-clinical studies, pre-operative restriction of proteins and/or calories (PCR) has been shown to limit ischemia-reperfusion damage, slow intimal hyperplasia, and improve

Cholesterol Crystals Activate the Lectin Complement Pathway via Ficolin-2 and Mannose-Binding Lectin: Implications for the Progression of Atherosclerosis.

Katrine Pilely et al.

Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950), 196(12), 5064-5074 (2016-05-18)

Cholesterol crystals (CC) play an essential role in the formation of atherosclerotic plaques. CC activate the classical and the alternative complement pathways, but the role of the lectin pathway is unknown. We hypothesized that the pattern recognition molecules (PRMs) from

A low-cost and open-source protocol to produce key enzymes for molecular detection assays.

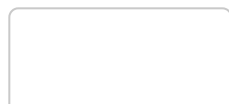
Gabriel Mendoza-Rojas et al.

STAR protocols, 2(4), 100899-100899 (2021-11-13)

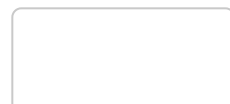
Here, we describe a detailed step-by-step protocol for the expression, purification, quantification, and activity determination of key enzymes for molecular detection of pathogens. Based on previous reports, we optimized the protocol for LbCas12a, Taq DNA polymerase, M-MLV reverse transcriptase, and

Afficher tous les articles scientifiques apparentés

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



Millipore
324355

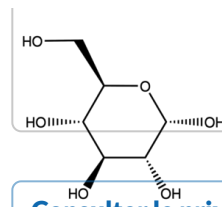


Millipore
31400



***n*-Dodecyl- β -D-maltoside, ULTROL® Grade**
CAS 69227-93-6 is a non-ionic detergent similar to *n*-octyl- β -D-glucopyranoside; however, increased alkyl...

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Dextrin from potato starch
suitable for microbiology

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Évaluations



[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)